



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Desenho Técnico Aplicado	
Vigência: a partir de 2014/1	Período letivo: 3º semestre
Carga horária total: 30 h	Código: DES.031
Ementa: A disciplina promove o conhecimento teórico prático sobre desenho arquitetônico, desenho de interiores, desenho de mobiliário e artefatos para a produção dos mais variados objetos do Design e áreas afins.	

Conteúdos

UNIDADE I – Desenho de Produto

- 1.1 Apresentação conceitual
- 1.2 Estudo do problema
- 1.3 Briefing
- 1.4 Projeto de produto

UNIDADE II – Desenho Arquitetônico

- 2.1 Termos arquitetônicos
- 2.2 Planta baixa técnica
- 2.3 Planta baixa humanizada

UNIDADE III – Desenho de Mobiliário

- 3.1 Apresentação conceitual
- 3.2 Estudo do problema
- 3.3 Briefing
- 3.4 Projeto de mobiliário

UNIDADE IV – Desenho em Perspectiva de Interiores

- 4.1 Estudos Iniciais
- 4.2 Briefing
- 4.3 Ante-projeto
- 4.4 Perspectivas

Bibliografia básica

PIPES, Alan. **Desenho para designers**: habilidades de desenho, esboços de conceito, design auxiliado por computador, ilustração, ferramentas e materiais, apresentações, técnicas de produção. São Paulo: Edgard Blücher, 2010. 223 p.
SCHNEIDER, W. **Desenho técnico industrial**: introdução aos fundamentos do desenho técnico industrial. São Paulo: Hemus, 2008.
MANCUSO, Clarice. **Guia prático do design de interiores**. 3. ed. Porto Alegre: Sulina, 2011.

Bibliografia complementar

MAGUIRE, D. E.; SIMMONS, C.H. **Desenho Técnico**: problemas e soluções gerais de desenhos. São Paulo: Hemus, 2004.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

SCHNEIDER, W. **Desenho técnico industrial**: introdução aos fundamentos do desenho técnico industrial. São Paulo: Hemus, 2008.

SILVA, Sylvio F. da. **A linguagem do desenho técnico**. Rio de Janeiro: Livros técnicos e científicos, 1984.

JULIAN, Fernando; ALBARRACIN, Jesús. **Desenho para designers industriais**. 2. ed. Lisboa: Estampa, 2010.

VENDITTI, Marcus. **Desenho técnico sem prancheta com autocad 2002**. Florianópolis: Visual books, 2003. 204 p.